

# Technisches Datenblatt

## SePem<sup>®</sup> 01 GSM

<b>Gerätedaten</b>	
Maße (B x T x H)	51 x 50 x 108 mm
Gewicht	560 g
Material	Aluminium-Druckgussgehäuse, harteloxiert und lackiert

<b>Zertifikate</b>	
Zertifikat	CE, FCC, IC
Kennzeichnung	Contains FCC: QIPBGS3 IC: 7830A-BGS3

<b>Ausstattung</b>	
Signalleuchte	1 LED
Datenspeicher	128 kB
Prozessor	16-Bit-Prozessor
Bedienelement	magnetische Aktivierung über Reed-Kontakt

<b>Einsatzbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20 °C – +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C – +70 °C
Luftfeuchte	100 % rF
Umgebungsdruck	900 – 1180 hPa
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	im Freien tauchfest bis 1 m
Nicht zulässiger Betrieb	in anderen Flüssigkeiten als Wasser in aggressiven Medien in explosionsgefährdeten Bereichen
Gebrauchslage	horizontal oder vertikal

<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgung	2 × Lithium-Metall-Batterie [1355-0014 und 1355-0016] (nur vom Hersteller austauschbar) [
Masse Lithium pro Zelle	0,71 g und 0,82 g
Betriebszeit, typisch	4 Jahre (bei Verwendung der Standardeinstellungen)

<b>Messdatenerfassung</b>	
Abtastrate	einstellbar 1 s – 1 h

<b>Datenübertragung</b>	
Übertragungsfrequenz	Quadband GSM 850/900/1800/1900 MHz
Kommunikation	GSM und Kabel
Leistung	2 W

<b>Weitere Daten</b>	
Befestigungsmöglichkeit	magnetisch am Messpunkt
Versandhinweis	UN 3091: Lithium-Metall-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Metall-Batterien, mit Ausrüstungen verpackt Nettogewicht der Batterie/Batterien: 0,047 kg

<b>Zuordnung</b>	
Verwendbar mit	SePem Software Antennenadapter (verschiedene Längen)

106779 – 23.03.2017 – Technische Änderungen vorbehalten.